REVISTA BRASILEIRA
DE
BIOLOGIA

Orgão Oficial da Sociedade de Biologia do Brasil

BENEMERÊNCIA
DE
GUILHERME GUINLE

VOLUME 3

(Com IV + 510 pp., 462 figs., 1 est.)

1943
Rio de Janeiro, D. F.
PRINTED IN BRAZIL

CONSELHO CIENTÍFICO

ALVARO OZORIO DE ALMEIDA
Faculdade Nacional de Medicina,
Rio de Janeiro, D. F.

ANDRÉ DREYFUS
Faculdade de Filosofia, Ciências
e Letras, S. Paulo

C. B. MAGARINOS TORRES
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

GILBERTO G. VILLELA
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

J. AROEIRA NEVES
Instituto Ezequiel Dias,
Belo Horizonte

J. BAETA VIANNA
Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte

JOAQUIM TRAVASSOS
Instituto Butantan,
S. Paulo

LAURO TRAVASSOS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

MIGUEL OZORIO DE ALMEIDA
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

OCTAVIO DE MAGALHÃES
Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte

OTTO BIER
Instituto Biológico,
S. Paulo

PAULO E. GALVÃO
Instituto Biológico,
S. Paulo

RENATO LOCCHI
Faculdade de Medicina,
S. Paulo

THALES MARTINS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

COMISSÃO DE REDAÇÃO

J. F. TEIXEIRA DE FREITAS, secretário
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

HERMAN LENT
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

MARIO VIANNA DIAS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

SUMÁRIO DO VOLUME 3

Número 1 Março, 1943

PÁGS.

TARDÍGRADOS DO ESTADO DE SÃO PAULO, BRASIL. III. GÊNEROS "HYPSIBIUS", "ITAQUASCON" E "MILNESIUM" (Com 27 figuras)
Rosina de Barros 1- 10

NOTES ON TRICHODECTIDAE (MALLOPHAGA) (With 21 figures)
G. H. E. Hopkins 11- 23

DETERMINAÇÃO FOTOMÉTRICA DO FERRO FACILMENTE LIBERAVEL DO SANGUE POR MEIO DO MÉTODO DO ÁCIDO PROTOCATÉQUICO
Rubens Salomé Pereira 29- 35

"CHELOTONYX BRASILIENSIS" N. SP., UM NOVO CURCULIONÍDEO DO BRASIL (Com uma figura)
Oscar Monte 37- 38

FAILURE OF ASCORBIC ACID TO INFLUENCE THE VARIATIONS OF THE HISTAMINE CONTENT OF RABBITS BLOOD DURING ANAPHYLACTIC SHOCK
F. Eichbaum and M. Rocha e Silva 39- 44

DUAS NOVAS ESPÉCIES DO GÊNERO "TETANORHYNCHUS" (ORTHOPTERA, PROSCOPIIDAE) (Com 5 figuras)
S. de Toledo Piza Jor. 45- 47

RECHERCHES SUR L'ATTAQUE ÉPILEPTIFORME PRODUITE PAR LE REFROIDISSEMENT BRUSQUE DE LA MOELLE ÉPINIÈRE (CRYOÉPILEPSIE). MÉMOIRE CINQUIÈME — ÉTUDE DES DIFFÉRENTES FORMES DE L'ATTAQUE CHEZ LES GRENOUILLES DE DIFFÉRENTS PAYS. INFLUENCE DE L'ESPÉCE, DU CLIMAT ET DES CONDITIONS AMBIENTES (Avec 13 figures)
Miguel Ozorio de Almeida, H. Moussatché et M. Vianna Dias 49- 66

RAÇAS DO VIRUS DO TIFO EXANTEMÁTICO NEOTRÓPICO NO BRASIL (Com 14 figuras)
Octavio de Magalhães e Adyr Rocha 67- 82

NEOTROPICAL MIRIDAE: TWO NEW SPECIES OF "AUCHUS" DISTANT FROM BRAZIL (HEMIPTERA)
Harry H. Knight and José C. M. Carvalho 83- 85

A NEW GENUS AND TWO NEW SPECIES OF NEOTROPICAL DICYPHINAE (HEMIPTERA, MIRIDAE)
José Candido M. Carvalho and Carl J. Drake 87- 89

O MIOCÁRDIO NA AVITAMINOSE E DA COBÁIA (Com 6 figuras)
S. Americano Freire e B. Figueiredo Magalhães 91- 98

AÇÃO DOS EXTRATOS ANTITÓXICOS DO FÍGADO SÔBRE O TEOR EM GLUTÁTION HEPÁTICO NAS INTOXICAÇÕES EXPERIMENTAIS
Gilberto G. Villela 99-103

SÔBRE TINGITÍDEOS DO PERÚ (Com 2 figuras)
Oscar Monte 105-108

DEUX NOUVEAUX COLLEMBOLES DU BRÉSIL (Avec 12 figures)
Roger Arlé 109-112

"PLASMODIUM JUXTANUCLEARE", PARASITA DA GALINHA DOMÉSTICA (NOTAS ADICIONAIS) (Com 15 figuras)
Valdemar Versiani e Breno Furtado Gomes 113-117

NOVO MÉTODO PARA O DIAGNÓSTICO DA GRAVIDEZ BASEADO NA DETERMINAÇÃO QUÍMICA DO HORMÔNIO GONADOTRÓPICO DA URINA (Com 2 figuras)
Maria Isabel Mello 119-125

AMOENITATES BIOLOGICAE — THE INFLUENCE OF LOUIS AGASSIZ ON THE ICHTHYOLOGY OF BRAZIL
George S. Myers 127-133

NOTÍCIAS E COMENTÁRIOS 135-137
Revista Brasileira de Biologia. Relatório da Comissão de Redação. Diretoria das Sociedades de Biologia de Minas Gerais, S. Paulo e Rio de Janeiro

Número 2 Junho, 1943

PÁGS.

NEOTROPICAL MIRIDAE: NEW SPECIES OF "BACULODEMA", "DEROPHTHALMA" AND "LEUCOPOECILA" (HEMIPTERA)
Harry H. Knight and José C. M. Carvalho 139-141

NEOTROPICAL MIRIDAE: "GARGANUS DIVERSICORNIS" N. SP. AND A CORRECTION ON "ISCHNIAS SALTENSIS" BERG (HEMIPTERA)
Harry H. Knight and José C. M. Carvalho 143-144

NOTAS HELMINTOLÓGICAS. 5. "MESOCOELIUM SIBYNOMORPHI" N. SP. (TREMATODA, DICROCOELIIDAE) (Com duas figuras)
José M. Ruiz e Aristoteris T. Leão 145-148

SOBRE UN NUEVO FERMENTO PROTEOLÍTICO VEGETAL DE LA CLASE DE LAS PAPAINASAS (Con una figura)
Werner G. Jaffé 149-157

SOBRE LA MORFOLOGIA DE UNA NUEVA ESPECIE DE "CONTRACAECUM" (NEMATODA, ASCAROIDEA) (Con 15 figuras)
Ricardo O. Gutierrez 159-172

PADRONIZAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS DIGITÁLICAS EM RÃS BRASILEIRAS (Com 7 figuras)
Paulo de Carvalho 173-181

CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO DOS FLEBÓTOMOS DE SÃO PAULO. VIII. DESCRIÇÃO DA FÊMEA DE "P. AYROZAI" BARRETO & COUTINHO, 1940 E DO MACHO DE "P. BASISPINOSUS" N. SP. (DIPTERA, PSYCHODIDAE) (Com 9 figuras)
M. Pereira Barretto e J. O. Coutinho 183-189

NOTAS HELMINTOLÓGICAS. 6. "CYATHOCOTYLE BRASILIENSIS" N. SP. (TREMATODA, CYATHOCOTYLIDAE), PARASITO DE "CAIMAN SCLEROPS" (GRAY) DO BRASIL (Com 4 figuras)
José M. Ruiz e Aristoteris T. Leão 191-198

UM NOVO TRICHOSTRONGYLIDAE DE "BRACHYTELES ARACHNOIDES" (E. GEOFFROY): "GHAPHIDIOIDES BERLAI" N. SP. (NEMATODA, STRONGYLOIDEA) (Com 9 figuras)
Lauro Travassos 199-201

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DA SUBFAMÍLIA VESCIINAE (HEMIPTERA, REDUVIIDAE) (Com 103 figuras)
P. Wygodzinsky 203-223

REACTIVITY OF LEPROSY SERA WITH LECITHIN. I. INCIDENCE OF THE LECITHIN REACTION IN WASSERMANN POSITIVE AND NEGATIVE SERA OF LEPERS AND CONTROL CASES
F. W. Eichbaum 225-230

REACTIVITY OF LEPROSY SERA WITH LECITHIN. II. PROPERTIES OF THE ANTI-LECITHIN REAGIN IN LEPROSY SERA
F. W. Eichbaum 231-236

CONSIDERAÇÕES SÔBRE A VALIDADE DO GÊNERO "EUTRIATOMA" PINTO, 1926 (HEMIPTERA, TRIATOMIDAE) (Com 8 figuras)
Herman Lent 237-249

NOVO SAICINAE (HEMIPTERA, REDUVIIDAE) (Com 1 figura)
Oscar Monte 251-253

QUATRO NOVOS OPILIÕES DO ESTADO DE S. PAULO (Com 4 figuras)
S. de Toledo Piza Junior 255-259

DESCRIÇÃO DE "CULICOIDES RECIFENSIS" N. SP. E DO MACHO DE "CULICOIDES RETICULATUS" LUTZ (DIPTERA, CHIRONOMIDAE) (Com 8 figuras)
Frederico A. Simões Barbosa 261-264

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 265-268

NOTÍCIAS E COMENTÁRIOS 269-272
Revista Brasileira de Biologia. Antonio Cardoso Fontes (1879-1943). Drs. Otto Bier e Joaquim Travassos. Dr. Fabio Leoni Werneck. Dr. Florencio Prats. Dr. Remington Kellog. Dr. George S. Myers. Dr. J. A. Kerr. Prof. Theodosius Dobzhansky. Diretoria da Academia Brasileira de Ciências. Dr. W. A. Sawyer.

Número 3 Setembro, 1943

		Págs.
IN MEMORIAM — ARTHUR NEIVA (1880-1943)	Herman Lent	273-291
CONCERNING CHILEAN MIRIDAE (HEMIPTERA) IN THE COLLECTION OF EDWYN C. REED	José Candido M. Carvalho and Carl J. Drake	293-299
NOVOS "MEGALOPODIDAE" (COL.) DO BRASIL (Com 10 figuras)	Jacintho Guérin	301-312
"MYOTIS GUAYCURU" N. SP., MORCEGO PROVENIENTE DE SALOBRA, ESTADO DE MATO GROSSO (MICROCHIROPTERA, VESPERTILIONIDAE) (Com duas figuras)	M. Cavalcanti Proença	313-315
CRIAÇÃO DE ALGUMAS ESPÉCIES DE ANOFELINOS BRASILEIROS	Mauro Pereira Barretto e J. O. Coutinho	317-323
A SIMPLIFIED FORMULA FOR THE PRODUCTION OF DIPHTHERIC TOXIN OF HIGH POTENCY (50 Lf.)	O. Bier	325-329
SÔBRE A ORDEM DE FIXAÇÃO DOS DIFERENTES COMPONENTES DO COMPLEMENTO AO COMPLEXO ANTÍGENO-ANTICORPO	O. Bier e E. Trapp	331-336
NOTA SÔBRE "LEPIDONEIVA ERUBESCENS" (BUTLER, 1876) (LEPID. : "CTENUCHIDAE" KIRBY, 1337)	Lauro Travassos Filho	337-339
CONSERVAÇÃO DE PROTOZOÁRIOS EM CULTURAS DE TECIDO MANTIDAS À TEMPERATURA AMBIENTE	H. Meyer e M. Xavier de Oliveira	341-343
TRICOSTRONGILÍDEOS DE MAMÍFEROS (Com 21 figuras)	Lauro Travassos	345-349
SÔBRE UM NOVO GÊNERO E UMA NOVA ESPÉCIE DA SUBFAMÍLIA "NICOLETIINAE" (LEPISMATIDAE, THYSANURA) DO ESTADO DE PERNAMBUCO (BRASIL) (Com 21 figuras)	Petr Wygodzinsky	351-353
RECHERCHES SUR L'ATTAQUE ÉPILEPTIFORME PRODUITE PAR LE REFROIDISSEMENT BRUSQUE DE LA MOELLE ÉPINIERE (CRYOÉPILEPSIE). SIXIÈME MÉMOIRE. L'ATTAQUE ÉPILEPTIFORME CHEZ LES LACERTILIENS, LES CRAPAUDS, LES RAINETTES (Avec 2 figures)	Miguel Ozorio de Almeida, H. Moussatché et M. Vianna Dias	355-360
NOTAS SÔBRE SAICINAE (HEMIPTERA, REDUVIIDAE) (Com 4 figuras)	Oscar Monte	361-364
NOTA SÔBRE A DETERMINAÇÃO DO ÁCIDO LÁTICO EM ALGUNS ANIMAIS DE LABORATÓRIO	Maria Isabel Mello	365-366
AMOENITATES BIOLOGICAE — ARSÈNE D'ARSONVAL	Miguel Ozorio de Almeida	367-373
CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA		375-378
NOTÍCIAS E COMENTÁRIOS		379-381

Seminário de Biologia. Prof. Theodosius Dobzhansky. Dr. O. d'Utra e Silva. Prof. André Dreyfus. Dr. R. Pimenta de Melo. Dr. J. G. Lacôrte. Dr. J. F. Teixeira de Freitas. Sociedade Brasileira de Entomologia. Dr. Herman Lent. Dr. Nelson Chaves.

Número 4 Dezembro, 1943

AS REAÇÕES DE HENRY E HENRY-WOLFF NA MALÁRIA, ESQUISTOSOMOSE, DOENÇA DE CHAGAS E ALGUMAS OUTRAS ENTIDADES CLÍNICAS	Oscar Versiani e A. C. Cavalcanti	383-390

PÁGS.

STUDIES ON THE IMMUNOGENIC RELATIONSHIP IN THE SALMONELLA GROUP. I. PROTECTION TESTS WITH FELIX'S ANTI-TYPHOID SERUM
O. Bier and Paulo Lacerda Jor. 391-394

RECHERCHES SUR L'ATTAQUE ÉPILEPTIFORME PRODUITE PAR LE REFROIDISSEMENT BRUSQUE DE LA MOELLE ÉPINIÈRE (CRYOÉPILEPSIE). SEPTIÈME MÉMOIRE. ESSAI D'INTERPRETATION DES RESULTATS DONNÉS PAR LA DETERMINATION DE LA PÉRIODE LATENTE ET DE LA LIMITE SUPÉRIEURE DE TEMPÉRATURE (Avec deux figures)
Miguel Ozorio de Almeida 395-402

ARANHAS DO CHILE COLIGIDAS PELO DR. J. C. CARVALHO (Com 5 figuras)
Candido de Mello-Leitão 403-409

"CATADISCUS MIRANDAI" N. SP., PARASITO DE "HEMIPIPA CARVALHOI" MIR.-RIB. (Com uma figura)
J. F. Teixeira de Freitas 411-412

SUR L'OXYDATION ET LA RÉDUCTION DU COMPLÉMENT
Sabine Filitti-Wurmser 413-418

NOTA SÔBRE O APARELHO HIO-LARÍNGEO DOS "MICROCHIROPTERA" (Com 19 figuras)
M. Cavalcanti Proença 419-424

VERIFICAÇÃO DE ANTICORPOS PARA O VIRUS "ESTE" DA ENCEFALOMIELITE EQUINA EM SÔRO DE CAVALOS NO NORDESTE BRASILEIRO (Com uma figura)
Raimundo Cunha 425-430

UNICIDADE OU DUALIDADE DOS MACHOS DE "TELENOMUS FARIAI"? (Com 4 figuras)
André Dreyfus e Marta Erps Breuer 431-441

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DO GÊNERO "STENOLEMUS" SIGNORET, 1858 (PLOIARIINAE, REDUVIIDAE, HEMIPTERA) (Com 25 figuras)
Petr Wygodzinsky 443-451

CONTRIBUIÇÕES AO CONHECIMENTO DOS "ARCTIIDAE". I. (LEPIDOPTERA, HETEROCERA) (Com 46 figuras)
Lauro Travassos 453-472

AÇÃO DA ADRENALINA E DA ACETILCOLINA SÔBRE AS ARTÉRIAS CORONÁRIAS DE CORAÇÃO DE MACACO, ISOLADO E PERFUNDIDO (Com 4 figuras)
Paulo de Carvalho 473-479

SÔBRE A NOMENCLATURA DE UMA ESPÉCIE DA FAMÍLIA "CANELLACEAE" (Com duas figuras)
Paulo Occhioni 481-486

AMOENITATES BIOLOGICAE — IMPORTÂNCIA SOCIAL DA INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA
Walter Oswaldo Cruz 487-496

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 497-500

NOTÍCIAS E COMENTÁRIOS 501-503

Prof. Theodosius Dobzhansky. Prof. Rodolpho Talice e Drs. Americo S. Albrieux e Alfonso Grana. Prof. Olympio da Fonseca Filho. Prof. Miguel Ozorio de Almeida. Dr. C. B. Williams. Dr. Italo Viviani Mattoso. Dr. A. E. de Arêa Leão. Dr. M. Cavalcanti Proença. Retificação

ÍNDICE DO VOLUME 3 505-510

Imprensa Nacional — Rio de Janeiro — 1944